

## Dr.Öğr.Üyesi ALİ İMER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2677](tel:+903122102677)

Fax Telefonu: [+90 312 210 5750](tel:+903122105750)

E-posta: [aimer@metu.edu.tr](mailto:aimer@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/aimer>

Posta Adresi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Alberta, Department of Earth and Atmospheric Sciences, Department of Earth and Atmospheric Sciences, Kanada 2006 - 2015

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tectonomagmatic Controls on the Çöpler Epithermal Au and Cevizlidere Porphyry Cu-Au-Mo Deposits (Central Eastern Turkey) and the Genesis of the Porphyry-Epithermal Mineralization at the Çöpler Epithermal Au Deposit, University Of Alberta, Department Of Earth And Atmospheric Sciences, 2006

Yüksek Lisans, Genesis of the Karaali (Ankara, Turkey) Fe-Cu sulfide mineralization, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2006

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Saha Jeolojisi (Genel Haritalar, Grafikler), Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Jeoloji, Maden Yatakları-Jeokimya, Maden Yatakları, Maden Arama Jeolojisi, Metalik Maden Yatakları, Mineraloji-Petrografi, Jeokronoloji, Petrojenez, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2018

### Yönetilen Tezler

İmer A., Surface Characteristics, Mineralogy, and Geochemistry of the Gicik Low-Sulfidation Epithermal Au Deposit

(Ankara Province, Central Anatolia), Yüksek Lisans, A.ÇİL(Öğrenci), 2019

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Nisan, 2019  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Ocak, 2019  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kasım, 2018  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kasım, 2017  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2017  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2017  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Comment on "Uranium series dating of Great Artesian Basin travertine deposits: Implications for palaeohydrogeology and palaeoclimate" by Priestley et al. (2018)**  
Uysal I. T. , Ring U., Unal-Imer E., YÜCE G., Shulmeister J., İMER A., Italiano F., Zhao J.  
PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, cilt.537, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Recent mantle degassing recorded by carbonic spring deposits along sinistral strike-slip faults, south-central Australia**  
Ring U., UYSAL I. T. , YUCE G., UNAL-IMER E., ITALIANO F., Imer A., ZHAO J.  
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, cilt.454, ss.304-318, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hydrothermal Evolution of the Cöpler Porphyry-Epithermal Au Deposit, Erzincan Province, Central Eastern Turkey**  
Imer A., Richards J. P. , Muehlenbachs K.  
ECONOMIC GEOLOGY, cilt.111, ss.1619-1658, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CO2 outburst events in relation to seismicity: Constraints from microscale geochronology, geochemistry of late Quaternary vein carbonates, SW Turkey**  
UNAL-IMER E., UYSAL I. T. , ZHAO J., Isik V., SHULMEISTER J., İMER A., FENG Y.  
GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, cilt.187, ss.21-40, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The late Oligocene Cevizlidere Cu-Au-Mo deposit, Tunceli Province, eastern Turkey**  
Imer A., Richards J. P. , Creaser R. A. , Spell T. L.  
MINERALIUM DEPOSITA, cilt.50, ss.245-263, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Age and tectonomagmatic setting of the Eocene Cöpler-Kabatas magmatic complex and porphyry-epithermal Au deposit, East Central Anatolia, Turkey**  
Imer A., Richards J. P. , Creaser R. A.  
MINERALIUM DEPOSITA, cilt.48, ss.557-583, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Age and Geochemical Constraints on Formation of Fault-related Late Quaternary Carbonate Veins from Southern Turkey**  
Ünal İmer E., Uysal T., DİRİK R. K. , İMER A., Ring U.  
Goldschmidt 2018 Conference, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 17 Ağustos 2018
- **Mineralogic and Geochemical Characteristics of Late Quaternary Veins from Anamur-Gazipaşa Fault Zones (S Turkey)**  
Ünal İmer E., Uysal T., DİRİK R. K. , Ring U., İMER A., MUTLU H., TEMEL A.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.435-436
- **Hydrothermal Evolution of Çöpler Porphyry Epithermal Au Deposit Erzincan Province Central Eastern Turkey**  
İMER A., richards j. p. , muehlenbachs k.  
Society of Economic Geologists (SEG) Annual Meeting, 25 - 28 Eylül 2016
- **Back arc Setting for the Middle Eocene Çöpler porphyry epithermal gold deposit Turkey**  
İMER A., richards j. p. , creaser r.  
Geological Society of America Annual Meeting, 4 - 07 Kasım 2012
- **Geology geochemistry and geochronology of the Çöpler porphyry epithermal gold deposit central eastern Turkey**  
İMER A., richards j. p. , creaser r.  
Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, 4 - 08 Ekim 2010

## Desteklenen Projeler

İmer A., Sayıt K., TÜBİTAK Projesi, Doğu ve Güneydoğu Anadolu'daki Geç Mesozoyik-Senozoyik Magmatizmasının Porfiri ve Epitermal Cevherleşme Üretme Potansiyeli, 2019 - 2021  
İmer A., Ertunç G., TÜBİTAK Projesi, Gösterge Krigleme Temelli Destek Vektör Makineleri İle Hidrotermal Maden Yataklarının Örtülü Modellenmesi: Taç Altın Ve Kurşunkaya Demir Yataklarının Durum Çalışması, 2019 - 2020

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal Of Earth Sciences, Editör, 2019 - 2019

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Maden Jeologları Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor  
Society of Economic Geologists, Üye, 2006 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

ORE GEOLOGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2543 - Fas Ulusal Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Merkezi (CNRST) ile İkili İşbirliği Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Ore Geology Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

ORE GEOLOGY REVIEWS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018

Ore Geology Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017

NEUES JAHRBUCH FÜR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Economic Geology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2015

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

İmer A., 1. Tıbbi Jeoloji Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2005

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):78

h-indeksi (WOS):5

## **Burslar**

Doktora Sonrası Araştırmacı (Yurda Dönüş Programı), TÜBİTAK, 2016 - 2018

Graduate Student Research Grant, Üniversite, 2006 - 2011

SEG Canada Foundation Awards, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2009 - 2010

SEG Canada Foundation Awards, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2008 - 2009

SEG Foundation Newmont Student Research Grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2007 - 2008